



## ALTACOR®

Version 1.0

Date de révision 03.09.2010

Réf.130000026706

Cette FDS est conforme aux normes et aux réglementations de la France et ne correspond peut-être pas aux réglementations dans un autre pays.

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### Informations sur le produit

Nom du produit : ALTACOR®

Synonymes : DPX-E2Y45 35WG  
: B12515179

Utilisation de la substance/du mélange : Insecticide

Société : DuPont Solutions (France) S.A.S.  
Défense Plaza  
23-25 rue Delarivière-Lefoullon, la Défense 9  
92800 Puteaux  
France

Téléphone : +33-(0)1-4197 4400

Téléfax : +33-(0)1-4197 4411

Numéro d'appel d'urgence : +352-3666-6543

Adresse e-mail : sds-support@che.dupont.com

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No.-CAS	No.-CE	Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration [%]
Chlorantraniliprole	500008-45-7			N; R50/53	35
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	68512-34-5			Xi; R36	>= 5 - < 10

Pour le texte complet des phrases-R mentionnées dans cet article, voir chapitre 16.

### 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Inhalation : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.  
Consulter un médecin après toute exposition importante.

Contact avec la peau : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours. En

## ALTACOR®

Version 1.0

Date de révision 03.09.2010

Réf.130000026706

	cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.
Contact avec les yeux	: Maintenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
Ingestion	: Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours. Consulter un médecin si nécessaire.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: Eau pulvérisée, Mousse, Produit sec, Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ),
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	: Jet d'eau à grand débit, (risque de contamination),
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
Autres informations	: Empêche les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  (pour les petits feux) Si l'endroit est fortement exposé au feu et si les conditions le permettent, laisser brûler car l'eau peut accroître la pollution de l'environnement. Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	: Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Contrôler l'accès à la zone. Utiliser un équipement de protection individuelle. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Si la zone de déversement est poreuse, la matière contaminée doit être récoltée pour être ensuite traitée ou éliminée. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
Méthodes de nettoyage	: Méthodes de nettoyage - déversement mineur Balayer ou aspirer dans des



## ALTACOR®

Version 1.0

Date de révision 03.09.2010

Réf.130000026706

réipients adéquats à fin d'élimination.

Méthodes de nettoyage - déversement important Éviter la formation de poussière. Contenir le déversement, ramasser avec un aspirateur avec protection électrique ou par brossage-humide et transférer dans un conteneur pour une élimination conforme aux réglementations locales (voir section 13).

Si le produit s'est répandu près de plantes ou d'arbres précieux, enlever la terre sur les 5 cm superficiels après avoir préalablement nettoyé.

Conseils supplémentaires : Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Manipulation

Conseils pour une manipulation sans danger : A n'utiliser que conformément à nos recommandations. N'utiliser que du matériel propre. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer la poussière ou le brouillard de pulvérisation. Porter un équipement de protection individuel. Équipement de protection individuel, voir section 8. Préparer la solution de travail comme indiqué sur l'(les) étiquette(s) et/ou la notice d'emploi. Utiliser le plus tôt possible la solution de travail préparée - Ne pas stocker. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle (voir chapitre 8).

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter la formation de poussière dans les endroits clos. Pendant la manipulation du produit, les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

#### Stockage

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Précautions pour le stockage en commun : Pas de restrictions particulières pour le stockage en commun.

Autres données : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type Type d'exposition	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
------------	---------	---------------------------	---------------------------	-------------	------





**ALTACOR®**

Version 1.0

Date de révision 03.09.2010

Réf.130000026706

Kaolin	1332-58-7	VME	10 mg/m3	2003	INRS (FR)
Sucrose	57-50-1	VME	10 mg/m3	01 2008	INRS (FR)
			Valeur indicatie (VL)		

### Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

### Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Activités de fabrication et de transformation: Demi-masque avec filtre à particules FFP1 (Norme Européenne 149).
- Protection respiratoire : Les Personnes affectées aux Mélanges et aux Chargements doivent porter: Demi-masque avec filtre à particules FFP1 (Norme Européenne 149).
- Protection respiratoire : Application par pulvérisation - extérieur: Tracteur / pulvérisateur avec cabine: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Tracteur / pulvérisateur sans cabine: Application basse (e.g. horticulture, grands cultures): Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Application moyenne (e.g. viticulture, maraîchage) et application haute (e.g. arboriculture): Demi-masque avec filtre à particules FFP1 (EN 149). Pulvérisateur à dos: Application basse (e.g. horticulture, grands cultures): Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Application moyenne (e.g. viticulture, maraîchage) et application haute (e.g. arboriculture): Demi-masque avec filtre à particules FFP1 (EN 149).
- Protection respiratoire : Application par pulvérisation - intérieur: Pulvérisateur motorisé pour serre: Application basse (e.g. horticulture, grands cultures) et application moyenne (e.g. viticulture, maraîchage): Demi- masque avec filtre à particules FFP1 (EN 149). Pulvérisateur à dos: Application basse (e.g. horticulture, grands cultures): et application moyenne (e.g. viticulture, maraîchage): Demi- masque avec filtre à particules FFP1 (EN 149). Application par pulvérisation dans tunnel fermé et irrigation par goutte à goutte: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
- Protection des mains : Matériel: Caoutchouc nitrile  
Épaisseur du gant: 0,4 - 0,7 mm  
Longueur des gants  
: Gants à manchettes  
Indice de protection: Classe 6  
Temps d'utilisation: 480 min  
Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact., L'aptitude des gants pour un poste de travail spécifique devrait être discuté avec le fournisseur de gants de protection.

## ALTACOR®

Version 1.0

Date de révision 03.09.2010

Réf.130000026706

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Protection de la peau et du corps : Activités de fabrication et de transformation: Vêtement complet Type 5 (EN 13982-2)

Les Personnes affectées aux Mélanges et aux Chargements doivent porter:  
Vêtement complet Type 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Tablier en caoutchouc Bottes en caoutchouc nitrile (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Application par pulvérisation - extérieur: Tracteur / pulvérisateur avec cabine: Pas de protection individuelle pour le corps normalement requise. Tracteur / pulvérisateur sans cabine: Application basse (e.g. horticulture, grands cultures): Vêtement complet Type 5 + 6 (EN ISO 18932-2 & EN 13034). Bottes en caoutchouc nitrile (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Application moyenne (e.g. viticulture, maraîchage) et application haute (e.g. arboriculture): Vêtement complet Type 4 (EN 14605). Bottes en caoutchouc nitrile (EN 13832-3 / EN ISO 20345) Pulvérisateur à dos: Application basse (e.g. horticulture, grands cultures), application moyenne (e.g. viticulture, maraîchage) et application haute (e.g. arboriculture): Vêtement complet Type 4 (EN 14605). Bottes en caoutchouc nitrile (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Application par pulvérisation - intérieur: Pulvérisateur motorisé pour serre: Application basse (e.g. horticulture, grands cultures) et application moyenne (e.g. viticulture, maraîchage): Vêtement complet Type 4 (EN 14605). Bottes en caoutchouc nitrile (EN 13832-3 / EN ISO 20345) Pulvérisateur à dos: Application basse (e.g. horticulture, grands cultures) et application moyenne (e.g. viticulture, maraîchage): Vêtement complet Type 4 (EN 14605). Bottes en caoutchouc nitrile (EN 13832-3 / EN ISO 20345) Application par pulvérisation dans tunnel fermé et irrigation par goutte à goutte: Pas de protection individuelle pour le corps normalement requise.

Equipement de protection individuel requis pour une entrée anticipée: En cas d'urgence où lorsque des circonstances exceptionnelles requièrent une réentrée après application avant le délai normale, porter un vêtement complet Type 6 (EN 13034), Gants à manchette en caoutchouc nitrile classe 2 (EN 374) et des bottes en caoutchouc nitrile (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Pour optimiser l'ergonomie il peut être recommandé de porter des sous-vêtements en coton lors de l'utilisation de certains tissus. Prendre conseil auprès du fournisseur. Les matériaux résistants à la fois à la vapeur d'eau et à l'air maximisent le confort lors du port du vêtement. Ces mêmes matériaux doivent être assez résistants afin de garantir l'intégrité ainsi que le niveau de protection lors de l'utilisation. La résistance du tissu à la perméation doit être vérifié indépendamment du "type" de protection recommandée, ce afin d'assurer un niveau approprié de performance du matériel en adéquation avec l'agent et le type d'exposition

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail. Entreposer séparément les vêtements de travail. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées au poste de travail. Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement les vêtements/EPI si de la matière pénètre à





## ALTACOR®

Version 1.0

Date de révision 03.09.2010

Réf.130000026706

l'intérieur. Pour protéger l'environnement, enlever et laver tout équipement protecteur contaminé avant la réutilisation. Se laver à fond et mettre des vêtements propres. Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Mesures de protection : Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail. Inspecter tous les vêtements de protection contre les agents chimiques avant leur utilisation. En cas de dommage chimique ou physique, ou en cas d'une contamination, les vêtements et les gants doivent être remplacés.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme : granuleux,  
Couleur : brun clair,  
Odeur : légère, douce,  
pH : 9,4 à 10 g/l ( 25 °C)  
Point d'éclair : non applicable  
Inflammabilité (solide, gaz) : N'entretient pas la combustion.  
Propriétés comburantes : Le produit n'est pas oxydant.  
Propriétés explosives : Non-explosif  
Masse volumique apparente : 695 kg/m<sup>3</sup> , non tassé  
Masse volumique apparente : 782 kg/m<sup>3</sup> , tassé  
Hydrosolubilité : , dispersable

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter : Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. Dans des conditions sévères d'empoussiérage, cette matière peut former des mélanges explosifs à l'air.  
Matières à éviter : Pas de matières à signaler spécialement.  
Réactions dangereuses : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. Une polymérisation ne va pas se produire. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë par voie orale : DL50/ rat: > 5 000 mg/kg Méthode: OCDE Ligne directrice 425  
(Information concernant le produit lui-même)

**ALTACOR®**

Version 1.0

Date de révision 03.09.2010

Réf.130000026706

Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50/ 4 h / rat : > 6,2 mg/l  
Méthode: OCDE Ligne directrice 403  
(Information concernant le produit lui-même)  
Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50/ rat > 5 000 mg/kg  
Méthode: OCDE Ligne directrice 402  
(Information concernant le produit lui-même)  
Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

Irritation de la peau : lapin  
Résultat: Pas d'irritation de la peau Méthode: OCDE Ligne directrice 404  
(Information concernant le produit lui-même) Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

Irritation des yeux : lapin  
Résultat: Pas d'irritation des yeux Méthode: OCDE Ligne directrice 405  
(Information concernant le produit lui-même) Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

Sensibilisation : Test sur ganglions lymphatiques locaux souris Résultat: Dans les tests sur les animaux, n'a pas provoqué de sensibilisation par contact avec la peau.  
Méthode: OCDE Ligne directrice 406 (Information concernant le produit lui-même) Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

**Evaluation des propriétés mutagènes**

Chlorantraniliprole : N'a pas provoqué de dommages génétiques chez les animaux., N'a pas provoqué de dommages génétiques dans les cultures de cellules de mammifères., N'a pas provoqué de dommages génétiques dans les cultures de cellules de bactéries.

**Evaluation de la cancérogénicité**

- Chlorantraniliprole : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.

**Evaluation des propriétés toxiques pour la reproduction**

- Chlorantraniliprole : Des tests sur les animaux n'ont montré aucun effet toxique sur la reproduction.

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**Informations pour l'élimination (persistance et dégradabilité)**

Biodégradabilité : Difficilement biodégradable. Estimation basée sur les données obtenues à partir du composant actif.

Bioaccumulation : Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

**Effets écotoxicologiques**

Toxicité pour le poisson : CL50/ 96 h/ Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) :: > 3,2 mg/l  
Méthode: OCDE Ligne directrice 203



## ALTACOR®

Version 1.0

Date de révision 03.09.2010

Réf.130000026706

(Information concernant le produit lui-même) Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

Toxicité pour les algues : / CE50b/ 72 h/ *Pseudokirchneriella subcapitata* (algues vertes): > 5 mg/l  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
(Information concernant le produit lui-même) Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

Toxicité pour les daphnies : / CE50/ 48 h/ *Daphnia magna*: 0,029 mg/l  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
(Information concernant le produit lui-même) Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

Toxicité chronique pour les poissons

• Chlorantraniliprole : / NOEC/ 28 jr/ *Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel): 0,110 mg/l

Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

• Chlorantraniliprole : / NOEC/ 21 jr/ *Daphnia magna*: 0,00447 mg/l

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Produit : En accord avec les réglementations locales et nationales. Doit être incinéré dans une installation agréée par les autorités compétentes. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés.

Emballages contaminés : Ne pas réutiliser des récipients vides.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### ADR

Classe: 9  
Groupe d'emballage: III  
Code de classification: M7  
No. HI: 90  
Numéro ONU: 3077  
No. Etiquetage: 9  
Nom d'expédition des Nations unies: Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (Chlorantraniliprole)

#### IATA\_C

Classe: 9  
Groupe d'emballage: III  
Numéro ONU: 3077  
No. Etiquetage: 9MI  
Nom d'expédition des Nations unies: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)

#### IMDG





**ALTACOR®**

Version 1.0

Date de révision 03.09.2010

Réf.130000026706

Classe:	9
Groupe d'emballage:	III
Numéro ONU:	3077
No. Etiquetage:	9
Nom d'expédition des Nations unies:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Chlorantraniliprole, Chlorantraniliprole)
Polluant marin:	Polluant marin

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Étiquetage selon les Directives CE

Symbole(s)	: N	Dangereux pour l'environnement
Phrase(s) R	: R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Phrase(s) S	: S 2 S 7 S13 S20/21 S35 S46 S49 S57 S61 SP 1 SPe1 SPe2 SPe3 SPe8	<p>Conserver hors de la portée des enfants.</p> <p>Conserver le récipient bien fermé.</p> <p>Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.</p> <p>Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.</p> <p>Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.</p> <p>En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.</p> <p>Conserver uniquement dans le récipient d'origine.</p> <p>Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p> <p>Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.</p> <p>Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.).</p> <p>Pour protéger les eaux souterraines et les organismes du sol, ne pas appliquer la préparation Altacor® ou toute autre préparation contenant du chlorantraniliprole sur plus d'une culture par an sur la même parcelle.</p> <p>Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sols drainés. Se reporter à l'étiquette pour la liste des usages concernés.</p> <p>Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau. Se reporter à l'étiquette pour connaître la distance à respecter.</p> <p>Dangereux pour les abeilles. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Se reporter à l'étiquette pour la liste des usages bénéficiant d'une dérogation pour un emploi autorisé pendant la floraison</p>



**ALTACOR®**

Version 1.0

Date de révision 03.09.2010

Réf.130000026706

Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux	: Délais de reentrée : Cultures à l'extérieur des locaux : délai minimum de 6 heures après la fin de la pulvérisation. Cultures à l'intérieur des locaux : délai minimum de 8 heures après la fin de la pulvérisation et après ventilation des locaux. Préparations comportant au moins une des phrases de risque suivantes : R 36, R 41, R 38: délai minimum de 24 heures après la fin de la pulvérisation. Préparations comportant au moins une des phrases de risque suivantes : R 42, R 43 : délai minimum de 48 heures après la fin de la pulvérisation.
Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux	: Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleurs sont présentes. Enlever les adventices avant floraison.
Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux	: Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.
Autres réglementations	: Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement: Rubrique 1172

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Texte des phrases R mentionnées dans la Section 3

R36	Irritant pour les yeux.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Autres informations

Consulter les informations de sécurité de DuPont avant utilisation., Prendre connaissance du mode d'emploi sur l'étiquette.

® Marque déposée de E.I. du Pont de Nemours and Company

Les changements significatifs par rapport à la version précédente sont signalés avec une double barre.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. L'information ci-dessus ne se rapporte qu'à la(aux) matière(s) spécifiquement désignée(s) ici et peut ne pas être valable pour cette(ces) matière(s) utilisée(s) mélangée(s) à toutes autres matières ou utilisée(s) dans tout processus ou si la matière est modifiée ou transformée, à moins que le texte ne le spécifie.



# L'essentiel sur DuPont™ Altacor®

La solution pour le contrôle durable  
des seuls insectes nuisibles des cultures légumières



<b>Autorisation de vente</b>	N° 2100122		
<b>Composition</b>	350 g/kg de RynaXypyr <sup>(1)</sup>		
<b>Formulation</b>	Granulés à disperser dans l'eau (WG)		
<b>Usages et doses recommandées</b>	Tomate	Chenilles défoliatrices et des fruits	85 g/ha
	Poivron	Pyrale Noctuelles défoliatrices	70 g/ha 85 g/ha
	Aubergine	Chenilles défoliatrices et des fruits	85 g/ha
	Melon	Noctuelles défoliatrices Pyrale	85 g/ha 70 g/ha
	Courgette	Noctuelles défoliatrices	85 g/ha
	Concombre	Noctuelles défoliatrices	85 g/ha
	Chou pommé / Brocoli	Piérade du chou Noctuelles défoliatrices	55 g/ha 70 g/ha
	Laitue	Noctuelles défoliatrices	85 g/ha
	Haricot	Pyrale du maïs	70 g/ha <sup>(2)</sup>
<b>Nombre d'applications</b>	2 traitements maximum par hectare et par an <sup>(3)</sup>		
<b>Classement</b>	Toxicologique : - Eco-toxicologique : N, R50/53		
<b>Délai de rentrée</b>	6 heures en plein champ 8 heures en milieu fermé		
<b>Zone non traitée</b>	5 mètres par rapport aux points d'eau en tomate, poivron, aubergine, melon, courgette, concombre, laitue et haricot 20 mètres par rapport aux points d'eau en chou pommé et brocoli		
<b>Délai avant récolte</b>	3 jours		
<b>Limite maximale de résidus<sup>(4)</sup></b>	Tomate et Aubergine : 0,6 mg/kg    Poivron : 1 mg/kg Melon, Courgette, Concombre : 0,3 mg/kg Chou pommé : 2 mg/kg    Brocoli : 1 mg/kg Laitue : 20 mg/kg    Haricot : 0,5 mg/kg		
<b>Dérogation Abeille</b>	Emploi autorisé pendant la floraison, en dehors de la présence d'abeilles pour des applications de Altacor® aux doses homologuées sur les ravageurs.		

<sup>(1)</sup> Marque déposée de la substance active chlorantraniliprole.

<sup>(2)</sup> Dose homologuée de 85 g/ha. Altacor® est efficace sur la pyrale et l'héliothis dès la dose de 70 g/ha.

<sup>(3)</sup> Pour protéger les eaux souterraines et les organismes du sol et pour respecter les LMR, ne pas appliquer la préparation Altacor® ou toute autre préparation contenant du RynaXypyr® sur plus d'une culture par an sur une même parcelle.

Il conviendra à limiter à 2 applications maximum par culture et uniquement sur une seule génération de l'insecte cible et enfin d'alterner l'utilisation du RynaXypyr® avec une substance active ayant un autre mode d'action efficace contre le ravageur cible.

<sup>(4)</sup> Les limites maximales de résidus sont consultables à l'adresse suivante :

[http://ec.europa.eu/sanco\\_pesticides/public/index.cfm](http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm)

Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des guides de bonnes pratiques officielles des mélanges de produits phytopharmaceutiques.

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.  
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**



## Recommandations d'utilisation

Afin de positionner les traitements de façon optimale, se référer aux Bulletins de Santé du Végétal des DRAAF ou aux bulletins techniques des services agronomiques des organisations professionnelles, spécifiques des cultures légumières.

Altacor® s'intègre facilement dans les programmes de lutte intégrée.

Altacor® possède une activité ovo-larvicide et larvicide.

Altacor® présente une bonne sélectivité sur les auxiliaires.

Son utilisation est compatible avec la protection biologique intégrée (PBI) dans le cadre du respect des conditions d'emploi figurant sur l'étiquette.

Cultures	Cibles	Doses	Recommandations
Tomate (serre et plein champ)	Noctuelles défoliatrices et des fruits ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	85 g/ha	Appliquer Altacor® dès le début des pontes, avant éclosion des œufs et avant apparition des premiers dégâts sur feuilles ou sur fruits. Délai de renouvellement : 7 à 14 jours
Poivron (serre et plein champ)	Pyrale du maïs	70 g/ha	Appliquer Altacor® dès le début des pontes, avant éclosion des œufs et avant apparition des premiers dégâts sur feuilles ou sur fruits. Délai de renouvellement : 7 à 10 jours
	Noctuelles défoliatrices ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Autographa gamma</i> )	85 g/ha	
Aubergine (serre et plein champ)	Noctuelles défoliatrices et des fruits ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	85 g/ha	Appliquer Altacor® dès le début des pontes, avant éclosion des œufs et avant apparition des premiers dégâts sur feuilles ou sur fruits. Délai de renouvellement : 7 à 10 jours
Melon (serre et plein champ)	Pyrale du maïs	70 g/ha	Appliquer Altacor® dès le début des pontes, avant éclosion des œufs et avant apparition des premiers dégâts sur feuilles ou sur fruits. Délai de renouvellement : 7 à 10 jours
	Noctuelles défoliatrices ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Autographa gamma</i> )	85 g/ha	
Courgette / Concombre (serre et plein champ)	Pyrale du maïs	70 g/ha	Appliquer Altacor® dès le début des pontes, avant éclosion des œufs et avant apparition des premiers dégâts sur feuilles ou sur fruits. Délai de renouvellement : 7 à 10 jours
	Noctuelles défoliatrices ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Autographa gamma</i> )	85 g/ha	
Chou pommé / Brocoli	Piérides du chou	55 g/ha	Appliquer Altacor® dès les premières éclosions, avant apparition des premiers dégâts. Délai de renouvellement : 10 à 12 jours
	Noctuelles défoliatrices ( <i>Mamestra brassicae</i> )	70 g/ha	
Laitue (serre et plein champ)	Noctuelles défoliatrices ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Autographa gamma</i> )	85 g/ha	Appliquer Altacor® dès les premières éclosions, avant apparition des premiers dégâts. Délai de renouvellement : 7 à 10 jours
Haricot frais, non écosé (serre et plein champ)	Pyrale du maïs ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Ostrinia nubilalis</i> )	70 g/ha	Appliquer Altacor® au début des pontes, avant l'éclosion des œufs et avant la pénétration des larves dans les gousses. Délai de renouvellement : 7 à 10 jours

DuPont™ Altacor® : Granulés à disperser dans l'eau [WG] contenant 350 g/kg de chlorantraniliprole [RynaXypyr®]. AMM n° 2100122. N. R50/53. Altacor® et RynaXypyr® sont des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company. Homologué et distribué par DuPont Solutions (France) S.A.S. - Défense Plaza - 23/25, rue Delarivière Lefoullon - Défense 9 - F-92800 Puteaux - Tél. 01 41 97 44 00 - R.C.S. Nanterre 492 951 306 – <http://www.fra.ag.dupont.com> - Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi, restrictions et contre-indications.



The miracles of science™

**ALTACOR<sup>®</sup>**

**300 grammes**

**400061**

**WG**

**1112002 (homologation du 8 avril 2011)**

**Chlorantraniliprole ou rynaxypyr (350 g/kg) – Famille des anthranilamides**

**DL<sub>50</sub> > à 5000 mg/kg**

**DUPONT FRANCE**

**Cultures légumières :**

**Chou pommé : noctuelles défoliatrices (70 g/ha) ; piérides (55 g/ha)**

**Aubergine : chenilles défoliatrices et du fruit (85 g/ha)**

**Poivron : noctuelles défoliatrices (70 g/ha)**

**Tomate : chenilles défoliatrices et du fruit (85 g/ha)**

**Concombre : chenilles défoliatrices (85 g/ha)**

**Courgette : chenilles défoliatrices (85 g/ha)**

**Melon : chenilles défoliatrices (85 g/ha)**

**Laitue : chenilles défoliatrices (85 g/ha)**

**2 traitements maximum autorisés par hectare et par an**

**SE REFERER ET RESPECTER LES INDICATIONS DE L'ETIQUETTE**

**Délais d'emploi avant récolte : 3 jours sur chou pommé, aubergine, poivron, Tomate, concombre, courgette, melon et laitue**

**Précautions d'emploi :**

**Utiliser le matériel de protection**

**Mettre hors de portée des enfants**

**Ne pas boire, ni fumer**

**Traiter en l'absence de vent**

**Respecter les doses d'utilisation**

**Ne pas réutiliser les emballages**

**En cas d'urgence : Appeler le 15 (SAMU)**

**Produit exporté de France par IN VIVO  
et commercialisé par la Coopérative Agricole  
de Nouméa Tél : 24.27.05  
Site internet <http://coopagri-noumea-nc.net>**





# Altacor<sup>®</sup>

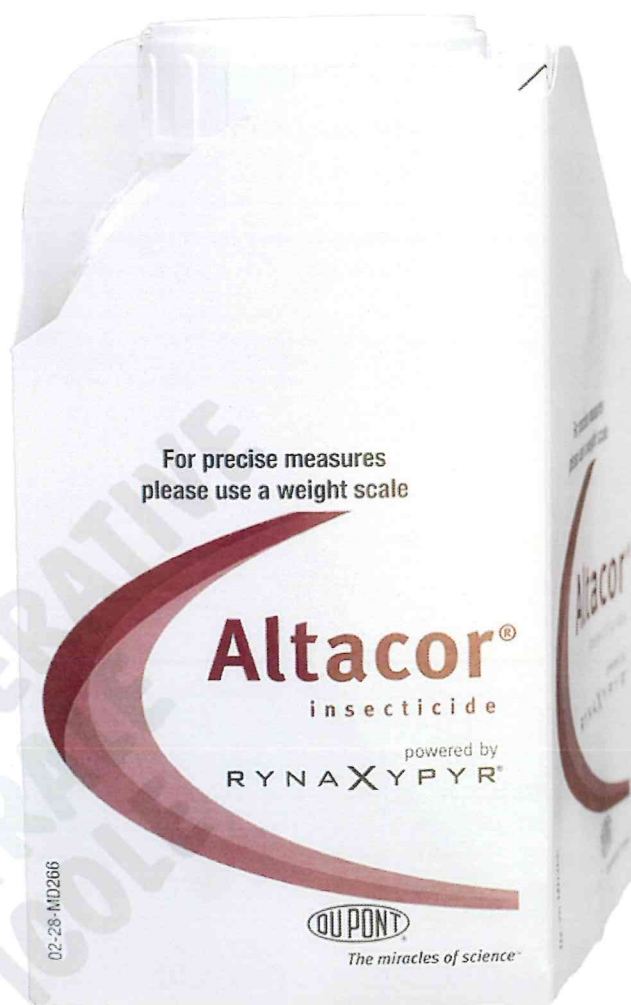
INSECTICIDE

## INSECTICIDE DES CULTURES LEGUMIERES

Activité ovo-larvicide et larvicide  
Bonne sélectivité sur les auxiliaires  
Compatible avec la PBI  
(Protection Biologique Intégrée)  
dans le respect des conditions  
d'emploi figurant sur l'étiquette

**Utilisable contre les larves  
de lépidoptères**  
(noctuelles, pyrales, piérides)  
sur :

Aubergine, Poivron et Tomate  
Courgette, Concombre et Melon  
Chou pommé et Brocoli  
Laitue  
Haricot frais non écosé



**DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT**  
**IRRITANT POUR LES YEUX**  
**TRES TOXIQUE POUR LES ORGANISMES AQUATIQUES,**  
**PEUT ENTRAÎNER DES EFFETS NEFASTES**  
**A LONG TERME POUR L'ENVIRONNEMENT AQUATIQUE**

350 g/kg chlorantraniliprole ou rynaxypyr  
sous la forme de granulés à disperser dans l'eau

[www.coopagri-noumea-nc.net](http://www.coopagri-noumea-nc.net)